



## IMAS, un proyecto internacional al servicio de una red nacional

El proyecto internacional IMAS [Impacto de las Modalidades de Acceso a las Semillas sobre las dinámicas de la diversidad genética en agricultura] permite reunir varios esfuerzos en Chile de personas que trabajan el tema de la quínoa. La investigación en quínoa del proyecto IMAS cuenta con el financiamiento ANR 07 BDIV 016-01 de Francia con contraparte de cada institución socia del proyecto (CEAZA-La Serena, PUCV-Valparaíso, UCM-Talca, y UNAP-Iquique).

El proyecto investiga las **tres zonas** donde se produce la quínoa en Chile:

Zona Norte: regiones I y II

Zona Centro: regiones VI y VII

Zona Sur: región IX

Su **objetivo general** tiene como enfoque las dinámicas de semillas en sistemas semilleros. Los sistemas de cultivos se basan aun en un amplio rango de diversidad genética intraespecífica (variedades campesinas o tipos locales de quínoa).

Nuestro objetivo [IMAS] es comprender cómo el acceso de los agricultores a la diversidad varietal (flujos, trueque, intercambios de semillas) afecta la diversidad de los recursos fitogenéticos en varias escalas, de la explotación al nivel regional, a modo de contribuir a la definición e implementación de prácticas de manejo adaptadas a su dinámica de la preservación */in situ/* (en cada lugar de siembra con los agricultores) de los recursos genéticos.

Intentamos identificar modos innovativos de manejar la diversidad varietal basados en la interacción de los agricultores, el mercado, y los sistemas semilleros institucionales.

Después de una **primera etapa de encuestas y caracterización** de los sistemas, de las variedades, nos proponemos de intercambiar ideas y escenarios para el futuro de la quínoa en las diferentes regiones de Chile.

Aquí en Chile, los actores mantienen una sorprendente diversidad genética (alto número de variedades campesinas diferentes en varios lugares), un escenario que podría cambiar si las necesidades de los mercados presionan hacia una explotación extensiva con fuentes uniformes de semillas.

La **etapa final** del proyecto es trabajar con los agricultores y actores locales **para simular con ellos varios escenarios y sus consecuencias** en temas de producción y de conservación de la diversidad de sus variedades.

Contacto: Didier BAZILE, Coordinador del Proyecto IMAS

Dirección: CIRAD-PUCV, Avenida Brasil, 2241, Valparaíso, Chile

Celular: 9- 779.752.42 y E-mail: [didier.bazile@cirad.fr](mailto:didier.bazile@cirad.fr)



[imas.agropolis.fr](http://imas.agropolis.fr)

